

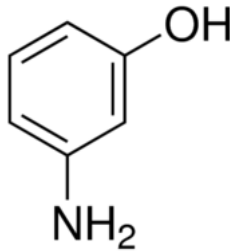
CAS numarası: 591-27-5 MSDS

## MATERIAL SAFETY DATA SHEET (MSDS)

### KISIM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

#### 1.1. Madde /Karışımın kimliği

Ürün formu : Madde  
:  
EC indeks numarası : 612-127-00-4  
EC numarası : 209-711-2  
CAS numarası : 591-27-5  
Ürün kodu : 01065  
Kimyasal yapısı :



Eşanlamlar : m-Aminophenol

#### 1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

##### 1.2.1. Tanımlanmış uygun kullanımlar

Maddenin/karışımın kullanımı : Laboratory chemicals, Manufacture of substances

##### 1.2.2. Tavsiye edilmeyen kullanımlar

Tamamlayıcı bilgi yok

#### 1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

LOBA CHEMIE PVT.LTD.  
107 Wode House Road, Jehangir Villa, Colaba  
400005 Mumbai - INDIA  
T +91 22 6663 6663 - F +91 22 6663 6699  
[info@lobachemie.com](mailto:info@lobachemie.com) - [www.lobachemie.com](http://www.lobachemie.com)

#### 1.4. Acil durum telefon numarası

Acil durum numarası : + 91 22 6663 6663 (9:00am - 6:00 pm)

### KISIM 2: Zararlılık tanımlanması

#### 2.1. Madde ve karışımın sınıflandırılması

##### 1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma

Akut Toksikite (solunum H332  
yolu ile), Zararlılık  
Kategorisi 4  
Akut Toksikite (ağız yolu H302  
ile), Zararlılık Kategorisi 4  
Sucul Ortama Zararlı- H411

# 3-AMINOPHENOL Extra Pure

## Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

Kronik zararlılık, Kategori  
2

Zararlılık sınıfları ve H ifadelerinin tam metni: bkz. Kısım 16

### 67/548/AET [DSD] veya 1999/45/AB [DPD] direktifine göre sınıflandırma

Xn; R20/22  
N; R51/53

R-cümlelerin tam metni: 16. kısma bkz

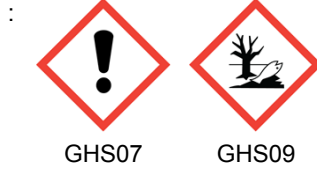
### Zararlı fizikokimyasal etkiler ve insan sağlığı ile çevre üzerindeki olumsuz etkileri

Tamamlayıcı bilgi yok

## 2.2. Etiket unsurları

### 1272/2008 (CLP) sayılı AB yönetmeliğine göre etiketleme

Zararlılık işareti (CLP)



Uyarı kelimesi (CLP)

: Dikkat

Zararlılık İfadesi (CLP)

: H302+H332 - Yutulduğunda veya solunduğunda zararlıdır  
H411 - Sulcul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki

Önlem İfadeleri (CLP)

: P273 - Çevreye verilmesinden kaçının

## 2.3. Diğer zararlar

Tamamlayıcı bilgi yok

## KISIM 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

### 3.1. Maddeler

Adı : 3-AMINOPHENOL Extra Pure  
CAS numarası : 591-27-5  
EC numarası : 209-711-2  
EC indeks numarası : 612-127-00-4

R- ve H-cümlelerin tam metni: 16 bölümüne bkz

## 3.2. Karışım

Uygulanmaz

# 3-AMINOPHENOL Extra Pure

## Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

### KISIM 4: İlk yardım önlemleri

#### 4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

- Solunması halinde ilkyardım müdahaleleri : Temiz havanın bulunduğundan emin olunuz. Nefes almakta güçlük çekiyorsa, zarar gören kişiyi açık havaya çıkarın ve rahat nefes alabileceği pozisyonda olmasını sağlayın.
- Deriyle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri : Bol sabun ve su ile yıkayın. Hemen tıbbi tavsiye/müdahale alın.
- Gözle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri : Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Kontakt lens, varsa ve çıkarması kolaysa, çıkarın. Sürekli durulayın. Tıbbi tavsiye alın/doktorunuza başvurun.
- Yutulması halinde ilkyardım müdahaleleri : Ağızı çalkalayın. Kendinizi iyi hissetmezseniz, bir ZEHİR MERKEZİNİ veya doktoru/hekimi arayın.

#### 4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

- Yutmayı takiben semptomlar/etkiler : Yutulması halinde zararlıdır.

#### 4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Semptomatik olarak muamele edin.

### KISIM 5: Yangınla mücadele önlemleri

#### 5.1. Yangın söndürücüler

- Uygun söndürme maddeleri : Karbondiyoksit. Dry powder. Köpük. Water spray.
- Uygun olmayan söndürücü maddeler : Ağır su buharı kullanmayın.

#### 5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Tamamlayıcı bilgi yok

#### 5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

- Yangın anında korunma : Solunum sistemi koruyucuları dahil uygun koruyucu ekipmanı kullanmadan yangın alanına girmeyin.

### KISIM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

#### 6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

##### 6.1.1. Acil durum personeli olmayanlar için

- Acil durum planları : Gereksiz personeli çıkartın.

##### 6.1.2. Acil durumda müdahale eden kişiler için

- Koruyucu donanım : Kişisel koruyucu ekipman kullanın.
- Acil durum planları : Alanı havalandırın.

#### 6.2. Çevresel önlemler

Çevreye verilmesinden kaçının.

#### 6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

- Temizlik işlemleri : Kil veya kizelgur gibi atıl katılar ile en kısa sürede suya batırın. Karada uygun konteynerlere süpürün veya kürek kullanarak taşıyın.

#### 6.4. Diğer bölümlere atıflar

Tamamlayıcı bilgi yok

### KISIM 7: Elleçleme ve depolama

#### 7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

- Güvenli elleçleme için önlemler : Avoid contact with skin and eyes. Do not breathe vapours. Avoid dust formation.

# 3-AMINOPHENOL Extra Pure

## Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

Hijyen ölçütleri : Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin. Herhangi birşey yemeden, içmeden ve işten ayrılmadan önce orta derecede sabun ve su kullanarak ellerinizi ve vücudunuzun maruz kalan diğer uzuvlarını yıkayın.

### 7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Saklama koşulları : İyi havalandırılmış bir alanda depolayınız. Kabı sıkıca kapalı tutun.

### 7.3. Belirli son kullanımlar

Tamamlayıcı bilgi yok

## KISIM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

### 8.1. Kontrol parametreleri

Tamamlayıcı bilgi yok

### 8.2. Maruz kalma kontrolleri

Ellerin korunması : Protective gloves  
Gözlerin korunması : Kimyasal gözlükler veya güvenlik gözlükleri.  
Deri ve vücudun korunması : Uygun koruyucu kıyafet kullanın  
Solunum yollarının korunması : Solunum koruyucu giyin

## KISIM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

### 9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Fiziksel hali : Katı  
Renk : Greyish white flakes.  
Koku : odourless.  
Koku eşiği : Mevcut veri yok  
pH : Mevcut veri yok  
Bağıl buharlaşma hızı (bütil asetat=1) : Mevcut veri yok  
Erime noktası : 120 - 124 °C  
Donma noktası : Mevcut veri yok  
Kaynama noktası : 164 °C  
Parlama noktası : 155 °C  
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı : Mevcut veri yok  
Ayrışma sıcaklığı : Mevcut veri yok  
Alevlenirlik (katı, gaz) : Mevcut veri yok  
Buhar basıncı : Mevcut veri yok  
20 °C'de bağıl buhar yoğunluğu : Mevcut veri yok

# 3-AMINOPHENOL Extra Pure

## Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

|                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| Bağıl yoğunluk         | : Mevcut veri yok          |
| Çözünürlük             | : Su: Soluble in hot water |
| Log Pow                | : Mevcut veri yok          |
| Viskozite, kinematik   | : Mevcut veri yok          |
| Viskozite, dinamik     | : Mevcut veri yok          |
| Patlayıcı özellikler   | : Mevcut veri yok          |
| Oksitleyici özellikler | : Mevcut veri yok          |
| Patlayıcı sınırlar     | : Mevcut veri yok          |

### 9.2. Diğer bilgiler

Tamamlayıcı bilgi yok

## KISIM 10: Kararlılık ve tepkime

### 10.1. Tepkime

Tamamlayıcı bilgi yok

### 10.2. Kimyasal kararlılık

Normal koşullar altında kararlıdır.

### 10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Tamamlayıcı bilgi yok

### 10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Direkt güneş ışığı.

### 10.5. Uyumsuz malzemeler

Tamamlayıcı bilgi yok

### 10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Tamamlayıcı bilgi yok

## KISIM 11: Toksikolojik bilgiler

### 11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite : Soluma: Solunması halinde zararlıdır. Ağız yolu: Yutulması halinde zararlıdır.

|   |                     |
|---|---------------------|
| Cilt aşınması/tahrişi                   | : Sınıflandırılmadı |
| Ciddi göz hasarları/tahrişi             | : Sınıflandırılmadı |
| Solunum yolları veya cilt hassaslaşması | : Sınıflandırılmadı |
| Eşey hücre mutajenitesi                 | : Sınıflandırılmadı |
| Kanserojenite                           | : Sınıflandırılmadı |

|                           |                     |
|---------------------------|---------------------|
| Üreme sistemi toksisitesi | : Sınıflandırılmadı |
| BHOT-tek maruz kalma      | : Sınıflandırılmadı |

|                           |                     |
|---------------------------|---------------------|
| BHOT-tekrarlı maruz kalma | : Sınıflandırılmadı |
|---------------------------|---------------------|

# 3-AMINOPHENOL Extra Pure

## Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

Aspirasyon zararı : Sınıflandırılmadı

İnsan sağlığı üzerindeki potansiyel zararlı etkileri ve olası semptomlar : Yutulması halinde zararlıdır.

### KISIM 12: Ekolojik bilgiler

#### 12.1. Toksikite

Ekoloji - su : Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

#### 12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

##### 3-AMINOPHENOL Extra Pure (591-27-5)

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Kalıcılık ve bozunabilirlik | Çevrede uzun süreli ters etkilere neden olabilir. |
|-----------------------------|---|

#### 12.3. Biyobirikim potansiyeli

Tamamlayıcı bilgi yok

#### 12.4. Toprakta hareketlilik

Tamamlayıcı bilgi yok

#### 12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

Tamamlayıcı bilgi yok

#### 12.6. Diğer olumsuz etkiler

Tamamlayıcı bilgi yok

### KISIM 13: Berteraf etme bilgileri

#### 13.1. Atık işleme yöntemleri

Ürün/Ambalaj imha tavsiyeleri : İçeriği/kabı; yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası tüzüğe uygun olarak, zararlı veya özel atık toplama noktasında bertaraf edin.

### KISIM 14: Taşımacılık bilgileri

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN talimatlarına uygun olarak

#### 14.1. UN Numarası

|               |        |
|---------------|--------|
| UN No. (ADR)  | : 2512 |
| UN no. (IMDG) | : 2512 |
| UN no. (IATA) | : 2512 |
| UN no. (ADN)  | : 2512 |
| UN no. (RID)  | : 2512 |

#### 14.2. Uygun UN taşımacılık adı

|                           |                              |
|---------------------------|------------------------------|
| Uygun sevkiyat adı (ADR)  | : AMİNOFENOLLER (o-, m-, p-) |
| Uygun sevkiyat adı (IMDG) | : AMINOPHENOLS (o-, m-, p-)  |

# 3-AMINOPHENOL Extra Pure

## Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Uygun sevkiyat adı (IATA)             | : Aminophenols  |
| Uygun sevkiyat adı (ADN)              | : AMİNOFENOLLER (o-, m-, p-)  |
| Uygun sevkiyat adı (RID)              | : AMİNOFENOLLER (o-, m-, p-)  |
| Taşıma dokümanının açıklanması (ADR)  | : UN 2512 AMİNOFENOLLER (o-, m-, p-), 6.1, III, (E), ÇEVRE AÇISINDAN TEHLİKELİ            |
| Taşıma dokümanının açıklanması (IMDG) | : UN 2512 AMINOPHENOLS (o-, m-, p-), 6.1, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS |
| Taşıma dokümanının açıklanması (IATA) | : UN 2512 Aminophenols, 6.1, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS                               |
| Taşıma dokümanının açıklanması (ADN)  | : UN 2512 AMİNOFENOLLER (o-, m-, p-), 6.1, III, ÇEVRE AÇISINDAN TEHLİKELİ                 |
| Taşıma dokümanının açıklanması (RID)  | : UN 2512 AMİNOFENOLLER (o-, m-, p-), 6.1, III, ÇEVRE AÇISINDAN TEHLİKELİ                 |

### 14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

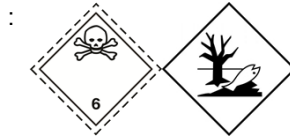
#### ADR

|                                    |       |
|------------------------------------|-------|
| Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı | : 6.1 |
| Tehlike etiketleri (ADR)           | : 6.1 |



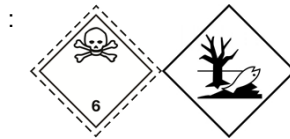
#### IMDG

|   |       |
|---|-------|
| Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı (IMDG) | : 6.1 |
| Tehlike etiketleri (IMDG)                 | : 6.1 |



#### IATA

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| Ambalajlama grubu (IATA)  | : 6.1 |
| Tehlike etiketleri (IATA) | : 6.1 |



#### ADN

|  |       |
|--|-------|
| Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı (ADN) | : 6.1 |
| Tehlike etiketleri (ADN)                 | : 6.1 |



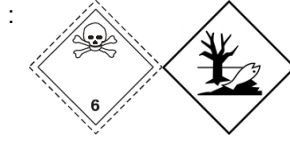
#### RID

|  |       |
|--|-------|
| Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı (RID) | : 6.1 |
| Tehlike etiketleri (RID)                 | : 6.1 |

# 3-AMINOPHENOL Extra Pure

## Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB değışiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur



### 14.4. Ambalajlama grubu

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| Ambalajlama grubu (ADR)  | : III |
| Ambalajlama grubu (IMDG) | : III |
| Ambalajlama grubu (IATA) | : III |
| Ambalajlama grubu (ADN)  | : III |
| Ambalajlama grubu (RID)  | : III |

### 14.5. Çevresel zararlar

|                    |                                   |
|--------------------|-----------------------------------|
| Çevreye zararlıdır | : Evet                            |
| Denizi kirletici   | : Evet                            |
| Diğer bilgiler     | : Mevcut ek bilgi bulunmamaktadır |

### 14.6. Kullanıcı için özel önlemler

#### - Karayolu Taşımacılığı

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Sınıflandırma Kodu   | : T2                      |
| Özel hükümler (ADR)  | : 279                     |
| Sınırlı miktar değerleri (ADR)                                   | : 5kg                     |
| İstisnai miktar (ADR)  | : E1                      |
| Ambalaj talimatları (ADR)  | : P002, IBC08, LP02, R001 |
| Ambalaja ilişkin özel hükümler (ADR)                             | : B3                      |
| Karışık ambalajlama hükümleri (ADR)                              | : MP10                    |
| Portatif tank ve dökme yük konteyner talimatları (ADR)           | : T1                      |
| Portatif tank ve dökme yük konteynerler için özel hükümler (ADR) | : TP33                    |
| Tank kodu (ADR)  | : SGAH, L4BH              |
| Tanklar için özel hükümler (ADR)                                 | : TU15, TE19              |
| Tanklı taşıma aracı  | : AT                      |
| Nakliye kategorisi (ADR)   | : 2                       |
| Ulaşımına ilişkin özel hükümler - Açık ürün (ADR)                | : VC1, VC2, AP7           |
| Taşıma için özel hükümler - Yükleme, boşaltma ve elleçleme (ADR) | : CV13, CV28              |
| Taşıma için özel hükümler-Operasyon (ADR)                        | : S9                      |
| Tehlike no. (Kemler sayısı)                                      | : 60                      |
| Turuncu levhalar   | :                         |
| Tünel kısıtlama kodu (ADR)                                       | : E                       |
| EAC kodu   | : 2X                      |

#### - Deniz taşımacılığı

|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| Özel hükümler (IMDG)           | : 279        |
| Ambalaj talimatları (IMDG)     | : P002, LP02 |
| GRV (IMDG) ambalaj talimatları | : IBC08      |
| GRV özel hükümler (IMDG)       | : B3         |



# 3-AMINOPHENOL Extra Pure

## Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Tanklara ilişkin talimatlar (IMDG)   | : T1  |
| Tanklar için özel hükümler (IMDG)    | : TP33  |
| EmS-No. (yangın)                     | : F-A   |
| N° FS (Dökülme)                      | : S-A   |
| Yükleme kategorisi (IMDG)            | : A   |
| Özellikleri ve gözlemler (IMDG)      | : White or brownish (ortho-and para-) or reddish-yellow (meta-) crystals. Soluble in water. Toxic if swallowed, by skin contact or by inhalation. |
| TAYK (Tıbbi Acil Yardım Kılavuzu) N° | : 152   |

### - Hava taşımacılığı

|  |         |
|--|---------|
| Yolcu uçağı ve kargo uçağı için istisnai miktarlar (IATA)                              | : E1    |
| Yolcu uçağı ve kargo uçağı sınırlı tutulan miktarlar (IATA)                            | : Y645  |
| Yolcu uçağı ve kargo uçağı sınırlı tutulan miktarlar için, maksimum net ağırlık (IATA) | : 10kg  |
| Yolcu uçağı ve kargo uçağı ambalaj talimatları (IATA)                                  | : 670   |
| Yolcu uçağı ve kargo uçağı için, maksimum net ağırlık (IATA)                           | : 100kg |
| Ambalajlama talimatları, yalnızca kargo uçak taşımacılığı (IATA)                       | : 677   |
| Maksimum net miktar, yalnızca kargo uçak taşımacılığı (IATA)                           | : 200kg |
| Özel hükümler (IATA)   | : A113  |
| ERG kodu (IATA)  | : 6L    |

### - İç sularda gemi nakliyesi

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Sınıflandırma kodu (ADN)       | : T2       |
| Özel hükümler (ADN)            | : 279, 802 |
| Sınırlı miktar değerleri (ADN) | : 5 kg     |
| İstisnai miktar (ADN)          | : E1       |
| Ekipman gerekli (ADN)          | : PP, EP   |
| Mavi koni/ışık sayısı (ADN)    | : 0        |

### - Demiryolu taşımacılığı

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Sınıflandırma kodu (RID)   | : T2                      |
| Özel hükümler (RID)  | : 279                     |
| İstisnai miktar (RID)  | : E1                      |
| Ambalaj talimatları (RID)  | : P002, IBC08, LP02, R001 |
| Ambalaja ilişkin özel hükümler (RID)                             | : B3                      |
| Karışık ambalajlama hükümleri (RID)                              | : MP10                    |
| Portatif tank ve dökme yük konteyner talimatları (RID)           | : T1                      |
| Portatif tank ve dökme yük konteynerler için özel hükümler (RID) | : TP33                    |
| RID tanklar için tank kodları (RID)                              | : SGAH, L4BH              |
| RID tanklar için özel hükümler (RID)                             | : TU15                    |
| Nakliye kategorisi (RID)   | : 2                       |
| Ulaşımına ilişkin özel hükümler - Açık ürün (RID)                | : VC1, VC2, AP7           |
| Taşıma için özel hükümler - Yükleme, boşaltma ve elleçleme (RID) | : CW13, CW28, CW31        |
| Ekspres koli (RID)   | : CE11                    |
| Tehlike tanımlama N° (RID)                                       | : 60                      |

# 3-AMINOPHENOL Extra Pure

## Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

### 14.7. MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık

Uygulanmaz

## KISIM 15: Mevzuat bilgileri

### 15.1. Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

#### 15.1.1. AB talimatları

REACH'in XVII ekine göre kısıtlama yok  
3-AMINOPHENOL Extra Pure REACH Aday listesinde değil.  
3-AMINOPHENOL Extra Pure REACH'in XIV ekinde listelenmemiştir

#### 15.1.2. Ulusal yönetmelikler

##### Almanya

İmasyon kontrollerine yönelik Alman federal yasanın uygulanmaya konulmasına ilişkin 12. karar - 12.BlmSchV : 12. BlmSchV'ye (emisyonlara karşı korunmaya yönelik kararname) tabii değildir (ciddi kazalara ilişkin düzenleme)

##### Hollanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Madde liste içinde yer almaz  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Madde liste içinde yer almaz  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Madde liste içinde yer almaz  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Madde liste içinde yer almaz  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Madde liste içinde yer almaz

##### Danimarka

Danimarka resmi düzenlemelerindeki tavsiyeler : 18 yaş altındaki gençlerin, ürünü kullanmasına izin verilmemektedir.

### 15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirilmesi

Tamamlayıcı bilgi yok

## KISIM 16: Diğer bilgiler

R-, H- ve EUH -cümlelerin tam metni:

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Inhalation) | Akut Toksikite (solunum yolu ile), Zararlılık Kategorisi 4 |
| Acute Tox. 4 (Oral)       | Akut Toksikite (ağız yolu ile), Zararlılık Kategorisi 4    |

# 3-AMINOPHENOL Extra Pure

## Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

|                   |  |
|-------------------|--|
| Aquatic Chronic 2 | Sucul Ortama Zararlı-Kronik zararlılık, Kategori 2                                     |
| H302              | Yutulması halinde zararlıdır   |
| H332              | Solunması halinde zararlıdır   |
| H411              | Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki  |
| R20/22            | Solunduğunda ve yutulduğunda sağlığa zararlıdır  |
| R51/53            | Sucul organizmalar için toksik, sucul ortamda uzun süreli ters etkilere neden olabilir |
| N                 | Çevreye zararlıdır   |
| Xn                | Sağlığa zararlı  |

*Bahsi geçen tedbirlerin alınmasından ve ürünün kullanımı hakkında tam ve eksiksiz bir bilgiye sahip olunmasından kullanıcının kendisi sorumludur*